

福島県立医科大学 学術機関リポジトリ



Title	実験動物研究施設(論文・著書・発表等)
Author(s)	
Citation	福島県立医科大学業績集. 31: 342-345
Issue Date	2021-03-19
URL	http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/1475
Rights	©2021 福島県立医科大学
DOI	
Text Version	publisher

This document is downloaded at: 2023-05-04T19:52:16Z

Hayashi M, Machida T, Ishida Y, Ogata Y, Omori T, Takasumi M, Endo Y, Suzuki T, Sekimata M, Homma Y, Ikawa M, Ohira H, Fujita T, Sekine H. Cutting edge: Role of MASP-3 in the physiological activation of factor D of the alternative complement pathway. *Journal of Immunology*. 201909; 203(6):1411-1416.

Hata J, Machida T, Matsuoka K, Hoshi S, Akaihata H, Hiraki H, Suzuki T, Ogawa S, Kataoka M, Haga N, Ishibashi K, Homma Y, Sekine H, Kojima Y. Complement activation by autoantigen recognition in the growth process of benign prostatic hyperplasia. *Scientific Reports*. 201912; 9(1):20357.

研究発表等

〔研究発表〕

関亦明子, 推名祐美, 牧野貴大, 関亦正幸. マウス胎児顎下腺(ME-SMG)上皮細胞の無血清培養の試みにおける増殖因子と低分子化合物の検索. 第42回日本分子生物学会年会; 20191203-06; 福岡.

実験動物研究施設

論文

〔原 著〕

Kamitani T, Yamamoto Y, Fukuma S, Ikemoue T, Kimachi M, Shimizu S, Tamamoto S, Otani K, Sekiguchi M, Onishi Y, Takegami M, Ono R, Tamazaki S, Konno S, Kikuchi S, Fukuhara S. Association Between the Discrepancy in Self-Reported and Performance-Based Physical Functioning Levels and Risk of Future Falls Among Community-Dwelling Older Adults: The Locomotive Syndrome and Health Outcomes in Aizu Cohort Study (LOHAS). *Journal of the American Medical Directors Association*. 201902; 20(2):195-200.e.1.

Wada E, Fukui M, Takahashi K, Takeuchi D, Hashizume H, Kanamori M, Hosono N, Kanchiku T, Kasai Y, Sekiguchi M, Konno S, Kawakami M, Yonenobu K. Japanese orthopaedic association cervical myelopathy evaluation questionnaire (JOACMEQ): Part 5. Determination of responsiveness. *Journal of Orthopaedic Science*. 201901; 24(1):57-61.

Kobayashi H, Sekiguchi M, Yonemoto K, Kakuma T, Tomonaga T, Kato K, Watanabe K, Nikaido T, Otani K, Yabuki S, Kikuchi S, Konno S. Reference values of the Japanese Orthopaedic Association Back Pain Evaluation Questionnaire in patients with lumbar spinal stenosis and characteristics of deterioration of QOL: Lumbar Spinal stenosis diagnosis support tool: DISTO project. *Journal of Orthopaedic Science*. 201907; 24(4):584-589.

Kimachi K, Kimachi M, Takegami M, Ono R, Yamazaki S, Goto Y, Onichi Y, Sekiguchi M, Otani K, Konno S, Kikuchi S, Fukuhara S, Yamamoto Y. Level of low back pain-related disability is associated with risk of subsequent falls in an older population: Locomotive syndrome and health outcome in Aizu Cohort Study

(LOHAS). Pain Medicine. 201912; 20(2):2377-2384.

Uranbileg B, Ito M, Kurano M, Saigusa D, Saito R, Uruno A, Kano K, Ileda H, Yamada Y, Sumitani M, Sekiguchi M, Aoki J, Yatomi Y. Alteration of the lysophosphatidic acid and its precursor lysophosphatidylcholine levels in spinal cord stenosis: A study using a rat cauda equina compression model. Scientific Reports. 201911; 9(1):16578.

Kaneuchi Y, Sekiguchi M, Kameda T, Kobayashi Y, Konno S. Temporal and spatial changed of μ -opioid receptors in the brain, spinal cord and dorsal root ganglion in a rat lumbar disc herniation model. Spine. 201901; 44(2):85-95.

土橋 悠, 岡田 綾, 山本裕子, 樋口はづき, 長谷川久美子, 小澤和典, 渡辺慎哉, 片平清昭. 複合型免疫不全マウスを用いた PDX モデルの作製. 実験動物技術. 201912; 54(2):55-62.

片平清昭, 土橋 悠, 小澤和典, 渡辺慎哉. PDX(Patient-derived xenograft)モデル作製のための実験施設. 実験動物技術. 201912; 54(2):63-70.

〔総説等〕

関口美穂, 紺野慎一. 腰痛の解明－脳イメージングを用いて. 別冊整形外科. 201904; 75:20-22.

〔その他〕

Miki K, Ikemoto T, Hayashi K, Arai YC, Sekiguchi M, Shi K, Ushida T. Reply to letter to the editor by Toda. Journal of Orthopaedic Science. 201901; 24(1):190-191.

研究発表等

〔研究発表〕

Sekiguchi M, Nikaido T, Konno S. Development and validation of spine painDETECT questionnaire ～A screening tool for neuropathic pain caused by spinal disorders～. 22nd the Study Group for Nerve and Spine (SGNS); 20190309-10; Tokyo.

Otaki H, Otani K, Sekiguchi M, Watanabe T, Konno S. Comparison of Various Evaluation Methods of Cervical Intervertebral Disc Degeneration by Magnetic Resonance Imaging -Minami Aizu Study-. 5th North-East Spine Surgeons of Tomorrow; 20190525; Fukushima.

Nikaido T, Otani K, Sekiguchi M, Igari T, Watanabe K, Kato K, Kobayashi H, Yabuki S, Kikuchi S, Konno S. Relationship between degeneration changes in paraspinal muscle and lumbar spinal stenosis in community. ISSLS 46th Annual Meeting; 20190603-07; Kyoto.

大瀧 遥, 関口美穂, 大谷晃司, 紺野慎一. MRI による頸椎椎間板変性の各種評価法の比較. 第 48 回日本脊椎病学会学術集会; 20190418-20; 横浜.

二階堂琢也, 大谷晃司, 関口美穂, 猪狩貴弘, 渡邊和之, 加藤欽志, 小林 洋, 富永亮司, 矢吹省司, 紺野慎一. 地域住民における腰部傍脊柱筋と腰部脊柱管狭窄との関係 ―南会津スタディー. 第 48 回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 20190418-20; 横浜.

川田耕司, 鈴木崇斗, 小澤和典, 関口美穂. ガラクトース誘発亜急性老化モデルおよび老化促進モデルマウス SAMP1 における濾胞ヘルパーT 様細胞の数的動態. 第 66 回日本実験動物学会総会; 20190515-17; 福岡.

小澤和典, 土橋 悠, 片平清昭, 渡辺慎哉. PDX(Patient-derived tumor xenograft)モデル作製における X-SCID ラットの有用性. 第 66 回日本実験動物学会総会; 20190515-17; 福岡.

Otaki H, Otani K, Sekiguchi M, Watanabe T, Konno S. Comparison of Various Evaluation Methods of Cervical Intervertebral Disc Degeneration by Magnetic Resonance Imaging. 第 116 回東北整形災害外科学会; 20190621-22; 盛岡.

大瀧 遥, 関口美穂, 大谷晃司, 紺野慎一. MRI による頸椎椎間板変性の評価―南会津スタディー. 第 17 回整形外科痛みを語る会; 20190720-21; 宇部.

大瀧 遥, 大谷晃司, 関口美穂, 紺野慎一. MRI による腰椎椎間板変性分類法と頸椎椎間板変性分類法の頸椎における比較. 第 27 回日本腰痛学会; 20190913-14; 神戸.

大瀧 遥, 大谷晃司, 関口美穂, 紺野慎一. 頸椎椎間板変性の MRI による評価と疼痛. 福島運動器疼痛セミナー; 20190921; 福島.

蓬田翔太, 関口美穂, 紺野慎一. ラット髄核留置モデルにおける疼痛関連行動と社会的ストレスとの関与. 第 34 回日本整形外科学会基礎学術集会; 20191017-18; 横浜. 日本整形外科学会雑誌. 93(8):S1638.

大瀧 遥, 関口美穂, 大谷晃司, 紺野慎一. 頸椎椎間板変性の MRI による各種評価法の再現性の比較. 第 34 回日本整形外科学会基礎学術集会; 20191017-18; 横浜. 日本整形外科学会雑誌. 93(8):S1646.

平井 亨, 関口美穂, 大谷晃司, 紺野慎一. 地域住民における頸髄圧迫と臨床症状の疫学調査. 第 34 回日本整形外科学会基礎学術集会; 20191017-18; 横浜. 日本整形外科学会雑誌. 93(8):S1727.

鈴木崇斗, 川田耕司, 小澤和典, 関口美穂. Helicobacter hepaticus 感染事故対応と課題. 第 53 回日本実験動物技術者協会総会; 20191024-26; 松山.

〔シンポジウム〕

小澤和典. X 連鎖重症複合免疫不全症(X-SCID)ラットの新規ウイルス感染症. 第 45 回国立大学法人動物実験施設協議会施設長・教員・技術職員・事務職員合同懇談会; 20190531; 大阪.

関口美穂, 紺野慎一. 運動器疾患の病態を捉えるイメージング 慢性腰痛に対する脳機能画像. 第 34 回日本整形外科学会基礎学術集会; 20191018-19; 横浜. 日本整形外科学会雑誌. 93(8):S1800.

〔特別講演〕

関口美穂. 慢性腰痛の病態と EBM からみた評価と治療. 札幌市整形外科医会学術講演会; 20190705; 札幌.

関口美穂. 脊椎疾患の神経障害性疼痛を考える ～EBM からみた病態と評価～. 第 3 回北九州運動器カンフェレンス; 20190807; 北九州.

関口美穂. ランチョンセミナー脊椎疾患の長引く痛みの病態は? ―基礎と臨床の融合からのエビデンス―. 第 34 回日本整形外科学会基礎学術集会; 20191018-19; 横浜. 日本整形外科学会雑誌. 93(8):S1796.

関口美穂. 脊椎疾患に伴う神経障害性疼痛～基礎からの病態と評価のための質問票～. 痛みの治療セミナー in Fukushima; 20191025; 福島.

関口美穂. 脊椎疾患の痛みはどこから? ～その病態と治療選択のための評価～. 第 10 回ペインフォーラムおきなわ; 20191127; 那覇.

教育評価室

研究発表等

〔研究発表〕

Kinoshita L, Goto A, Kashimura M, Nollet KE. Generational Giving: Ensuring the Future of Blood Donation. NICE (National Immunohaematology Continuing Education) 2019; 20191011-13; Adelaide, Australia.

国際被ばく公衆衛生看護学講座

論文

〔原 著〕

Omori Y, Sorimachi A, Gun-Aajav M, Enkhgerel N, Munkherdene G, Oyunbolor G, Shajbalidir A, Palam E, Yamada C. Gamma dose rate distribution in the Unegt subbasin, a uranium deposit area in Dornogobi Province, southeastern Mongolia. Environmental Science and Pollution Research International. 201911; 26(32):33494-33506.

Kinoshita M, Takeda H, Yamada C, Kumagai T, Kakamu T, Hidaka T, Masuishi Y, Endo S, Hashimoto S, Fukushima T. Characteristics of awareness and behavior of medical staff for prevention of falling accidents